

「きぼう」利用の週間予定表

2013年2月12日現在

月日	曜日	イベント内容
2月11日	月	マランゴニ 実験
2月12日	火	マランゴニ 実験
2月13日	水	・IPUのVRU交換
2月14日	木	
2月15日	金	
2月16日	土	
2月17日	日	

[継続実施中]

○船内利用

- ・Area PADLES
- ・Hicari実験準備作業

○船外利用

- ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)
- ・全天のX線天体の監視 (MAXI)
- ・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)
- ・MCE実験機器の運用

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2013年2月12日現在の予定であり、計画の見直しによって変更される可能性がある。

- 略語
- IPU: 画像取得処理装置
 - VRU: ビデオ録画装置
 - マランゴニ実験: マランゴニ対流におけるカオス・乱流とその遷移過程
(代表研究者: 西野耕一・横浜国立大学大学院教授)
 - Hicari: 微小重力下におけるTLZ 法による 均一組成SiGe 結晶育成の研究
(代表研究者: 木下恭一・宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 主幹研究員)
 - Area PADLES: 受動積算型宇宙放射線線量計
 - SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッション装置
 - MAXI: JEM搭載全天X線監視装置
 - SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ
 - MCE: ポート共有実験装置

「きぼう」利用の週間予定表

2013年2月12日現在

月日	曜日	イベント内容	
2月18日	月		[継続実施中] ○船内利用 ・Area PADLES ・Hicari実験準備作業 ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) ・全天のX線天体の監視 (MAXI) ・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES) ・MCE実験機器の運用
2月19日	火	マランゴニ 実験	
2月20日	水		
2月21日	木	マランゴニ 実験	
2月22日	金	マランゴニ 実験	
2月23日	土		
2月24日	日		

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2013年2月12日現在の予定であり、計画の見直しによって変更される可能性がある。

- 略語
- マランゴニ実験： マランゴニ対流におけるカオス・乱流とその遷移過程
(代表研究者：西野耕一・横浜国立大学大学院教授)
 - Hicari： 微小重力下におけるTLZ 法による 均一組成SiGe 結晶育成の研究
(代表研究者：木下恭一・宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 主幹研究員)
 - Area PADLES： 受動積算型宇宙放射線線量計
 - SEDA-AP： 宇宙環境計測ミッション装置
 - MAXI： JEM搭載全天X線監視装置
 - SMILES： 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ
 - MCE： ポート共有実験装置